



ARDEX E100

Aditivo de acrilato para la mejora de morteros de base cementosa y revocos sobre hormigón

Para morteros aplicables a llana

Mejora la trabajabilidad

Sin disolventes

Aumenta la resistencia, elasticidad y adhesión

Disminuye la formación de grietas y mejora la resistencia a la abrasión

Resistente a los alcalís

Mejora la protección corrosiva

Fabricante certificado con el Sistema de Calidad según Normas DIN EN ISO 9001



ARDEX GMBH

Friedrich-Ebert-Straße 45
D-58453 Witten
Tel. 02302/664.0
Fax 02302/664.299
E-mail: kundendienst@ardex.de
Internet: http://www.ardex.de

Distribuido por ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18
Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)
Internet: http://www.ardex.es
E-mail: ardex@ardex.es

Una Compañía del Grupo ARDEX

ARDEX E100

Aditivo de acrilato para la mejora de morteros de base cementosa y revocos sobre hormigón

Campo de aplicación:

Complemento para los morteros:

ARDEX M4 (Mortero para reparaciones y anclajes)

ARDEX B12 (Regularizador de superficies verticales de hormigón)

ARDEX F11 (Revoco fino para fachadas)

Mejora la resistencia, viscosidad, adherencia y el comportamiento de tensión.

Mejora la plasticidad y elaboración del mortero sin aumentar el contenido en agua.

Permite reparaciones duraderas en hormigón, enlucidos y pavimentos, hormigón acabado deteriorado, trabajos de reparaciones de cavidades, rincones y esquinas.

Permite capas finas de unión, aumenta la resistencia al desgaste así como la elasticidad y mejora la adhesión del mortero y capas de enlucido incluso sobre soportes lisos.

Aumenta la adhesión del mortero para embaldosar y la adhesión de piedras naturales, etc.

Para exteriores e interiores.

Con ARDEX E100 y tras 28 días, se alcanzan valores de adherencia sobre hormigones lisos superiores a 2.5 N/mm^2 a tracción.

Descripción del producto:

Dispersión acrílica para mezclar con cementos y con aditivos especiales.

Modo de empleo:

Utilizar recipientes limpios.

La mezcla de ARDEX E100 se diluye con agua en las proporciones siguientes y como líquido de mezcla para los morteros señalados, pastas de mortero y pastas para hormigón.

Tener en cuenta que las pastas adhesivas requieren para una buena unión que los soportes estén limpios.

Realizar las aplicaciones de mortero sobre pastas adhesivas fresco sobre fresco.

Trabajar en interiores y exteriores con temperaturas superiores a 5°C.

Envase: Bidones de 5 kg.

Almacenaje: Aprox. 12 meses en lugares secos y en el envase original cerrado.

Tipo material	Suplemento de arena		ARDEX E100 : Agua (vol.)	Líquido : 1 kg. Mezcla seca (Kg.)	Consumo ARDEX E100 Por m^2/mm (Kg.)	Resistencia tras 28 días con (sin) ARDEX E100	
	En vol.	Granulometría (mm.)				Flexotracción (N/mm^2)	Compresión (N/mm^2)
Mortero cola (Grano fino)	1:1	0-2	1:1	0.27	0.22	-	-
Revoques inyectados Mortero cola grueso	1:1 1:1	0-4 0-8	1:1 1:1	0.24 0.24	0.20 0.20	- -	- -
Capas de mortero hasta 15 mm	1:3	0-2	1:2	0.15	0.09	10 (6)	33 (27)
Capas de mortero hasta 30 mm	1:3	0-4	1:3	0.13	0.06	10 (5)	31 (24)
Capas de mortero superiores a 30 mm	1:4	0-8	1:3	0.13	0.06	9 (5)	34 (22)
ARDEX M4	Sin alargar		1:2	0.13	0.06	10 (7)	36 (35)
ARDEX B12 Pasta para hormigón	Sin alargar		1:3	0.36	0.11	10 (5)	22 (10)
ARDEX F11 Pasta para fachadas	Sin alargar		1:3	0.36	0.11	10 (4)	22 (14)
ARDEX M4 (Reparaciones superficiales)	Sin alargar		1:2	0.10	0.06	10,5	38,2

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos.

Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico.

La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Enero de 2006.